SMERIGLIATRICE ANGOLARE

MANUALE DI ISTRUZIONI

ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di utilizzare il vostro prodotto, leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.

ATTENZIONE: Leggere tutte le istruzioni e tutte le avvertenze di sicurezza.
La mancata lettura o una lettura incompleta può comportare il rischio di scossa elettrica, incendio, o gravi lesioni.
Conserva le istruzioni e le avvertenze per future consultazioni.

1) **Area di lavoro**

a) **Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro.** Le aree ingombre e buie possono provocare incidenti.

b) **Non azionare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.

c) **Tenere i bambini e i passanti a distanza durante l'azionamento di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.

2) **Sicurezza elettrica**

a) **La spina dell'utensile elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici dotati di messa a terra (a massa).** Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.

b) **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.** Se il corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.

c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

d) **Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di rete l'utensile elettrico. Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.** Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

e) **Quando si aziona un utensile elettrico all'esterno, usare un cavo di estensione adeguato per l'uso in esterni.** L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.

f) **Se l'utilizzo dell'utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un dispositivo di corrente residua (RCD).** Utilizzare un dispositivo RCD reduce il rischio di

scossa elettrica.

3) **Sicurezza personale**

a) **Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano utensili elettrici.**
Non azionare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicazioni.
Un momento di disattenzione durante l'azionamento di utensili elettrici può dare luogo a serie lesioni personali.

b) **Usare attrezzature di protezone personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.**
L'uso appropriato di attrezzature di sicurezza quali maschere anti-polvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza, o protezioni per l'udito riduce la possibilità di subire lesioni personali.

c) **Evitare e previeni le accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile alla rete elettrica e/o il pacco batteria e prima di prenderlo e trasportarlo.**
Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.

d) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.**
Una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.

e) **Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.**
Questo permette di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) **Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli.**
Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento.
Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g) **Se sono previsti dispositivi da collegare a impianti per l'estrazione e la raccolta di polvere, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata.**
L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.

4) **Uso e manutenzione degli utensili elettrici**

a) **Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile adatto per l'operazione da eseguire.**
L'utensile elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza senza essere costretti a superare i parametri d'uso di progetto.

b) **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente.**
Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.

c) **Scollegare la spina dalla rete di alimentazione e/o il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici.**
Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

d) **Riporre utensili elettrici inutilizzati fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte o che non conoscano queste istruzioni.**
Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.

e) **Effettuare la manutenzione necessaria sugli utensili elettrici.**
Verificare il possibile errato allineamento o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli utensili elettrici.
Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo.
Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli utensili elettrici.

f) **Mantenere puliti e affilati gli strumenti di taglio.**
Strumenti di taglio in buone condizioni di manutenzione e con bordi di taglio affilati soffrono di blocchi con minore probabilità e sono più facili da controllare.

g) **Usare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc., in conformità con queste istruzioni e nel modo previsto per il tipo particolare di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavorazione e dell'operazione da eseguire.**
L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.

5) **Assistenza**

a) **Far riparare l'utensile elettrico solo da tecnici qualificati e utilizzare soltanto ricambi identici.**
Questo garantisce la costante sicurezza dell'utensile elettrico.

Se il cavo di alimentazione di questo utensile elettrico rimane danneggiato deve essere sostituito con un cavo preparato in modo speciale disponibile grazie all'organizzazione di assistenza tecnica;
Le riparazioni vengono effettuate presso SPESA INTELLIGENTE S. P. A. o presso uno dei Centri di Assistenza Tecnica autorizzati da SPESA INTELLIGENTE S. P. A.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE OPERAZIONI

Avvertimenti di sicurezza comuni alle operazioni di molatura, levigatura, spazzolatura a filo

metallico, lucidatura e di taglio abrasivo:

a) **Questo utensile elettrico è destinato a funzionare come smerigliatrice. Leggere tutti gli avvertimenti di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche forniti con questo utensile elettrico.**
Il mancato rispetto di tutte le istruzioni sotto riportate può causare una scossa elettrica, un incendio e/o un incidente grave.

b) **Le operazioni di levigatura, spazzolatura metallica, lucidatura o di taglio non sono consigliate con questo utensile elettrico.**
Le operazioni per le quali non è previsto l'utensile elettrico possono provocare un pericolo e causare danni alle persone.

c) **Non utilizzare accessori non specificatamente realizzati dal produttore di utensili e da lui consigliati.**
Il semplice fatto che l'accessorio possa essere fissato al vostro utensile elettrico nongarantisce un funzionamento in tutta sicurezza.

d) **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico.**
Gli accessori fatti funzionare a una velocità superiore a quella nominale possono rompersi ed essere proiettati in aria.

e) **Il diametro esterno e lo spessore del vostro accessorio devono essere adatti alle caratteristiche di capacità del vostro utensile elettrico.**

Gli accessori che hanno dimensioni non corrette non possono essere protetti o controllati adeguatamente

f) **La conformazione delle mole, delle flange, dei cuscini di appoggio o di qualsiasi altro accessorio deve adattarsi correttamente al mandrino dell'utensile elettrico.**
Gli accessori dotati di fori dell'albero che non corrispondono agli elementi di montaggio sull'utensile elettrico non rimarranno in equilibrio, vibreranno eccessivamente e potranno provocare una perdita di controllo.

g) **Non usare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo esaminare gli accessori, quali le mole abrasive per evidenziare la presenza eventuale di scheggiature o di incrinature, i cuscinetti di appoggio per scoprire tracce eventuali di incrinature, delle lacerazioni o usura eccessiva, così come le spazzole metalliche per mettere in evidenza dei fili allentati o spezzati.**
Se l'utensile elettrico o l'accessorio ha subito una caduta, esaminare i danni eventuali o installare un accessorio non danneggiato.
Dopo aver esaminato e installato un accessorio, mettetevi, insieme alle persone presenti, a distanza dal piano dell'accessorio rotante e fate funzionare l'utensile elettrico alla velocità massima a vuoto per un minuto.
Gli accessori danneggiati si romperanno in genere in questo periodo di prova.

h) **Indossare un'attrezzatura di protezione individuale.**
A seconda dell'applicazione, utilizzare uno schermo per il viso, una maschera o degli occhiali di sicurezza.
A seconda del caso, indossare una maschera antipolvere, delle protezioni auditive, dei guanti e un grembiule in grado di fermare i piccoli frammenti abrasivi del pezzo in lavorazione.
La protezione oculare deve essere in grado di arrestare i detriti volanti prodotti dalle diverse operazioni.
La maschera antipolvere o il respiratore deve essere capace di filtrare le particelle prodotte dal vostro lavoro.
L'esposizione prolungata ai rumori di intensità elevata può provocare una perdita di udito.

i) **Mantenere le persone presenti a una distanza di sicurezza rispetto alla zona di lavoro. Chiunque entri nella zona di lavoro deve indossare un'attrezzatura di protezione individuale.**
Dei frammenti del pezzo in lavorazione oppure accessori rotti possono volare via e causare delle lesioni nelle immediate vicinanze della zona di lavoro.

j) **Tenere l'utensile unicamente per le superfici di presa isolanti, mentre si effettuano le operazioni in cui l'accessorio di taglio può essere in contatto con dei cavi nascosti oppure**

con il suo stesso cavo.
Il contatto tra l'accessorio di taglio con un cavo "in tensione" può ugualmente mettere "in tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e far prendere una scossa elettrica all'operatore.

k) **Posizionare il cavo lontano dall'accessorio di rotazione.**
Se perdete il controllo, il cavo può essere tagliato oppure attorcigliarsi e la vostra mano oppure il braccio può essere tirato nell'accessorio di rotazione.

l) **Non riporre mai l'utensile elettrico prima che l'accessorio non si sia fermato completamente.**
L'accessorio di rotazione può fare presa sulla superficie e mettere l'utensile elettrico fuori del vostro controllo.

m) **Non fare funzionare l'utensile elettrico mentre lo si porta a fianco.**
Un contatto accidentale con l'accessorio di rotazione potrebbe far impigliare i vostri vestiti e attirare l'accessorio addosso a voi.

n) **Pulire con regolarità le aperture di ventilazione dell'utensile elettrico.**
Il ventilatore del motore attirerà la povere all'interno dell'alloggiamento e un accumulo eccessivo di polvere di metallo può provocare dei pericoli elettrici.

o) **Non far funzionare l'utensile elettrico in prossimità di materiali infiammabili.**
Le scintille potrebbero infiammare questi materiali.

p) **Non utilizzare degli accessori che hanno bisogno di refrigeranti liquidi.**
L'utilizzo di acqua o di altri refrigeranti liquidi può provocare un'elettrocuzione o una scossa elettrica.

ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE OPERAZIONI

Contraccolpo e relativi avvertimenti.
Il contraccolpo è una reazione improvvisa all'incastrasi o all'impigliarsi della mola rotante, dei cuscinetti di appoggio della spazzole o di qualsiasi altro accessorio. L'incastrasi o l'impigliarsi provoca un blocco rapido dell'accessorio in rotazione che, a sua volta, forza l'utensile elettrico fuori dal controllo nel senso opposto di rotazione dell'accessorio al punto di blocco.
Per esempio, se una mola abrasiva è impigliata o incastrata dal pezzo in lavorazione, il bordo della mola che entra nel punto di contatto può scavare la superficie del materiale, provocando dei salti o l'espulsione della mola.
La mola può saltare in direzione dell'operatore oppure allontanarsi, a seconda della direzione del movimento della mola nel punto dell'incastro.
Le mole abrasive possono ugualmente rompersi in queste condizioni.
Il contraccolpo è il risultato di un cattivo uso dell'utensile elettrico e/o delle procedure o delle condizioni di funzionamento non corrette e può essere evitata prendendo le precauzioni appropriate di seguito specificate.

a) **Afferrare fermamente l'utensile elettrico e mettere il vostro corpo e le vostre braccia in posizione tale da resistere alla forza del contraccolpo.**
Utilizzare sempre un'impugnatura ausiliaria, se presente, per avere il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avvio.
L'operatore può controllare le coppie di reazione o le forze di contraccolpo, se si sono prese le necessarie precauzioni.
b) **Non mettete mai le vostre mani in prossimità dell'accessorio in rotazione.**
L'accessorio può dare un contraccolpo alla vostra mano.
c) **Non mettetevi nella zona in cui l'utensile elettrico si sposterà in caso di contraccolpo.**
Il contraccolpo spingerà l'utensile nella direzione opposta al movimento della mola al punto di incastro .
d) **Avere particolare cura quando si lavora sugli angoli, sui bordi affilati, ecc.**
Evitare che l'accessorio salti e si incastri.
Gli angoli, i bordi affilati o i salti hanno la tendenza a far incastrare l'accessorio in rotazione e causare la perdita di controllo o il contraccolpo.
e) **Non collegare all'utensile la lama di una sega a catena per la lavorazione del legno o una lama di una sega dentata.**
Dette lame provocano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.

ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER OPERAZIONI DI SMERIGLIATURA

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di smerigliatura:

a) **Utilizzare soltanto dischi di tipo consigliato per l'utensile e specifica cuffia di protezione progettata per il disco selezionato.**
I dischi non progettati per l'utensile non possono essere protetti adeguatamente e sono pericolosi.

b) **La cuffia di protezione deve essere fissata saldamente all'utensile e posizionata in modo da garantire la massima sicurezza, esponendo una minima parte del disco verso l'operatore.**
La cuffia di protezione aiuta a proteggere l'operatore dai frammenti di disco rotti e dal contatto accidentale con il disco.

c) **I dischi devono essere utilizzati soltanto per le applicazioni raccomandate. Per esempio: non smerigliare con il lato del disco da taglio.**
I dischi abrasivi da taglio devono essere utilizzati per la smerigliatura periferica:
applicando forze laterali a questi dischi si rischia di causarne le frantumazione.

d) **Per il disco selezionato, utilizzare sempre flange di serraggio che siano in perfetto stato e che siano della corretta dimensione e forma.**
Le flange adatte hanno una funzione di corretto supporto del disco, riducendo il pericolo di una rottura dello stesso.

e) **Non utilizzare dischi consumati previsti per elettroutensili più grandi.**
I dischi previsti per utensili più grandi non sono adatti per la maggiore velocità di un utensile più piccolo e possono rompersi.

SIMBOLI

La targhetta sul vostro utensile può mostrare simboli.
Questi rappresentano informazioni importanti relative al prodotto o istruzioni per l'uso dello stesso.

Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 230-240V~ 50Hz
Potenza assorbita: 500 Watt
Classe di protezione: II
Velocità a vuoto: 11500 giri/min
Mandrino: M14
Diametro del disco: 115 mm
Diametro foro del disco: 22, 23 mm
Spessore del disco: max. 6 mm
Emissione acustica
Livello di pressione sonora LpA= 82 dB(A)
KpA= 3 dB(A)
Livello di Potenza sonora LwA = 93 dB(A)
KwA= 3 dB(A)
Vibrazione tipica ponderata: 6,35 m/s², K=1,5 m/s²

Il livello di intensità sonora per l'operatore può superare i 85 dB (A), rendendo necessarie misure di protezione acustica.

Nota:
il valore totale di vibrazioni dichiarato è stato misurato in conformità con un metodo di prova standard (EN 60745) e può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro; il valore totale di vibrazioni dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

Attenzione:
le emissioni di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'elettroutensile possono differire dal valore totale dichiarato a seconda del modo in cui l'utensile viene utilizzato, e della necessità di identificare misure di sicurezza per proteggere l'operatore, basate su una stima dell'esposizione in condizioni reali d'uso (tenendo conto di tutte le fasi del ciclo di funzionamento, ad es. i tempi in cui l'utensile è spento e quando marcia a vuoto oltre al tempo di attivazione).

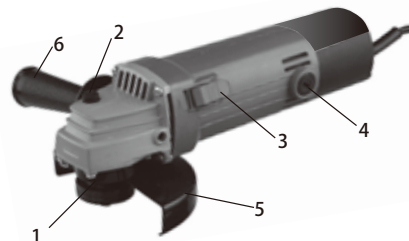
USO PREVISTO E USO IMPROPRIO PREVEDIBILE

Questa macchina è prevista per la smerigliatura di metalli, pietre e oggetti di ceramica mediante gli accessori pertinenti.
Utilizzare la macchina e gli accessori solo per la gamma di applicazioni previste.
Non è consentito nessun altro utilizzo all'infuori di quelli sopra indicati.

AVVERTENZE

QUESTO STRUMENTO È ADATTO ALL'USO OCCASIONALE PER LAVORI DI BRICOLAGE.
NON È ADATTO ALL'USO PER ATTIVITÀ COMMERCIALI E ALL'USO PROLUNGATO TUTTI I GIORNI.
ESEGUENDO REGOLAZIONI, ASSICURARSI CHE LA SMERIGLIATRICE SIA SCOLLEGATA DALLA RETE ELETTRICA.

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Mandrino motore
2. Blocco mandrino
3. Interruttore ON/OFF
4. Corpo
5. Cuffia di protezione
6. Maniglia laterale

Indossare guanti protettivi.

Indossare una mascherina antipolvere.
Lavorare con il legno, metalli e altri materiali possono produrre polvere che è nociva per la salute.
Non lavorare con materiale contenente amianto!

Indossare sempre protezioni per gli occhi.

Indossare sempre cuffie antirumore.

Leggere tutte le istruzioni.
La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi.
Conservare per future consultazioni.

Doppio isolamento per ulteriore protezione.

ATTENZIONE!
PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI REGOLAZIONE, ASSICURARSI CHE LA SMERIGLIATRICE SIA SPENTA E SCOLLEGATA DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE.

FISSAGGIO DELLA MANIGLIA LATERALE

Assicurarsi che l'utensile sia spento e scollegato dalla rete di alimentazione.
Individuare il foro filettato presente su ciascun lato della testa della smerigliatrice.
Avvitare saldamente la maniglia laterale in uno di essi.

REGOLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

La cuffia di protezione è mantenuta in posizione e fissata alla testa della merigliatrice con un morsetto a vite.
Allentare la vite di fissaggio con un cacciavite.
Ruotare la cuffia di protezione nella posizione corretta e stringere saldamente la vite.
Questo utensile deve essere utilizzato con la cuffia di protezione saldamente fissata e a 180° tra l'operatore e la mola.

MONTAGGIO E RIMOZIONE DI UN DISCO

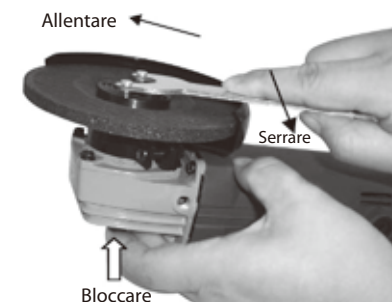
È necessario acquistare un disco di smerigliatura adatto al compito richiesto.
Il disco deve avere un diametro di 115 mm con un foro centrale di 22,23 mm. In caso di dubbi, consultare una persona qualificata.
Voltare la smerigliatrice sul dorso, premere il pulsante blocca mandrino e ruotare il mandrino fino a bloccarlo.
Inserire i denti della chiave nei fori della flangia esterna e rimuoverla con il vecchio disco.
Non rimuovere la flangia interna.

ATTENZIONE.
Non utilizzare un disco contrassegnato con una velocità più bassa /min della max. velocità senza carico indicata sulla targhetta.
Pulire le flange e controllare il nuovo disco.
Tenendo la smerigliatrice angolare con il mandrino rivolto verso l'alto, verificare la presenza e il corretto posizionamento della flangia interna sullo stesso.
Le due sezioni piatte lavorate di macchina devono essere rivolte verso la smerigliatrice e correttamente posizionate sul mandrino.
Posizionare il disco sul mandrino.
Posizionare il foro del disco sul mandrino e accoppiarlo saldamente nella sezione d'imboccatura della flangia interna.

A seconda che il disco abbia una sezione interna piana o una sezione interna ribassata, procedere come segue:
Per i dischi con sezione interna piana, avvitarli sulla flangia esterna con la sezione d'imboccatura sporgente rivolta lontano dal disco.
Per i dischi con sezione interna ribassata, avvitarli sulla flangia esterna con la sezione d'imboccatura sporgente rivolta verso il disco in modo che vada a posizionarsi nel foro del disco stesso.
Stringere manualmente la flangia esterna fino a fissare il disco.
Premere il blocco mandrino con la mano, assicurandosi che sia saldamente fissato e che ruoti completamente e non ondeggi indebitamente.
Far ruotare la smerigliatrice angolare senza carico per almeno un minuto per assicurarsi il nuovo disco sia in buone condizioni.
Assicurarsi di indossare tutte le dotazioni di sicurezza e di tenere la smerigliatrice per assicurarsi che il nuovo disco lontano da sé.

PRUDENZA
Non usare forza eccessiva per serrare il disco.
Potrebbe incrinarsi e provocare guasti durante l'uso.

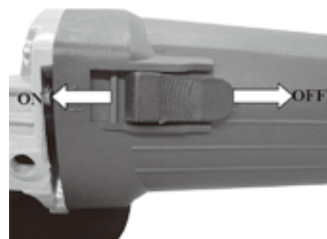
ATTENZIONE
Non immergere il disco in nessun tipo di lubrificante, compresa l'acqua.
Questa smerigliatrice angolare è progettata per smerigliare a secco.

Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe causare una scossa elettrica mortale.

PUNTI DA RICORDARE

La dimensione del disco è di 115 mm. Non usare dischi di dimensione superiore.
Il diametro interno di montaggio del disco è pari a 22,23 mm.
NON utilizzare MAI un disco di diametro interno grande, né con né senza adattatore.
Una freccia posta sulla parte anteriore della testa smerigliatrice indica la direzione di rotazione.
Se il disco dispone di una tale freccia, assicurarsi che punti nello stesso modo.

Montare il disco nel modo giusto come nell'illustrazione.
Di solito sulla parte posteriore del disco vengono fissate etichette, ecc.

USO DELLA SMERIGLIATRICE ANGOLARE

Per accendere l'utensile, premere il dorso dell'interrutore ON/OFF facendolo scorrere in avanti e tenerlo premuto durante il funzionamento.
Al termine del lavoro rilasciarlo per spegnere l'utensile.
Inserire la spina dell'utensile nella presa di corrente e accendere l'alimentazione di rete.
Avviare la smerigliatrice prima di iniziare il lavoro.
Mantenere una pressione omogenea e costante quando si lavora.
Tenere presente che esiste sempre la possibilità che una mola possa fratturarsi, quindi NON FORZARE l'utensile.
Seguire tutte le precauzioni riportate nel presente manuale.
Una volta terminato, spegnere l'utensile e scollegarlo dall'alimentazione elettrica.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Indossare abbigliamento adatto, calzature protettive, occhiali di sicurezza o occhiali a maschera, guanti, paraorecchie e maschera facciale.
Controllare che il disco ruoti centralmente rispetto al mandrino.
Non utilizzare mai un utensile da taglio per smerigliare o un utensile di smerigliatura per tagliare.
Acquistando un disco di ricambio, assicurarsi di accertarne la natura e di usarlo solo per quello scopo.
Assicurarsi che il disco sia progettato per il materiale del pezzo da lavorare.
Assicurarsi che il disco rientri nella data di scadenza contrassegnata.
Verificare l'assenza di difetti o danni sul disco. In caso di caduta del disco, smaltirlo - i dischi danneggiati possono andare in pezzi.
Per garantire la sicurezza, utilizzare dischi conformi alla norma EN12413 o provvisti del marchio del MPA.
Assicurarsi che la cuffia di protezione e le maniglie siano ben fissate.
Prima dell'uso, lasciare che la smerigliatrice raggiunga la velocità di funzionamento.
Utilizzare due mani - una mano afferra la maniglia mentre l'altra sostiene il peso dell'utensile.
Assicurarsi che il pezzo in lavorazione sia completamente stabile grazie al suo peso o che sia saldamente bloccato.
Tenere la smerigliatrice leggermente accostata al pezzo in lavorazione.
USARE UNA FORZA MINIMA.
Non lasciare mai che il disco colpisca con forza il pezzo in lavorazione o altri oggetti.
Mantenere il disco di smerigliatura a circa 15° rispetto al pezzo in lavorazione.
NON usare il bordo di una mola per affilare utensili, ecc.
Non smerigliare mai in situazioni in cui la testa potrebbe rimanere intrappolata nel pezzo in lavorazione.
Verificare che le frecce di direzione apposte su un disco di smerigliatura seguano la rotazione della smerigliatrice.
NON azionare MAI una smerigliatrice su lunghi tratti o su un piano elevato.
Lavorare su brevi tratti con frequenti e brevi interruzioni di riposo.
Non posare mai una smerigliatrice fino a quando il disco non smette di rotare.
Tra un'operazione e l'altra, scollegare il cavo di alimentazione e mettere la smerigliatrice su di un banco con il disco rivolto verso l'alto.
Scollegare la smerigliatrice dalla rete prima di cambiare i dischi.
Porre schermi di protezione intorno all'opera se necessario.
Rimuovere le sostanze infiammabili dall'area di lavoro.
Assicurarsi che gli astanti mantengano una distanza di sicurezza.
NON usare MAI la smerigliatrice senza la cuffia di protezione o la maniglia.

DOPO L'USO / MANUTENZIONE

Premere e rilasciare il grilletto per togliere il blocco.
Lasciare che il disco di smerigliatura cessi di ruotare prima di scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.
Eliminare con una spazzola la polvere e lo sporco, comprese le vie di passaggio dell'aria.
Ispezionare il disco di smerigliatura per verificare la presenza di eventuali danni.
Controllare che il mandrino funzioni e ruoti liberamente, lubrificarlo se necessario.
Avvolgere il cavo di alimentazione. Scollegare e avvolgere le prolunghe dei cavi di alimentazione.
Custodire gli utensili in modo sicuro e fuori dalla portata dei bambini.
È assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico; se l'apparecchio è guasto è necessario rivolgersi al rivenditore o centro assistenza

GARANZIA

L'apparecchio è garantito per un periodo di due anni dalla data di acquisto.
Fa fede la data riportata sullo scontrino/fattura.
In caso di difetto preesistente all'acquisto, viene garantita la sostituzione.
Non sono coperte da garanzie tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa della negligenza o dalla trascuratezza nell'uso.
La garanzia è inoltre esclusa in tutti i casi di uso improprio dell'apparecchio ed in caso di un utilizzo di tipo professionale.
Il venditore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano direttamente o indirettamente derivare a persone, cose e animali domestici da conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzioni.

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.
L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta.
Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.
Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SMERIGLIATRICE ANGOLARE
Mod.111399.01
Marca : Professional KEIROS

Risponde ai requisiti essenziali delle sotto indicate norme:
2004/108/EC
2002/96/CE
98/37/CE e 2006/42/CE
2011/65/EU

e loro emendamenti. Per la valutazione della conformità, si è fatto riferimento alle seguenti norme armonizzate:
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-3:2011
EN 55014-1:2006 + A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 62321:2009

ITEM NO. 111399.01

Importato da: **Spesa Intelligente S.p.A.**
Distribuito da: Eurospin Italia S.p.A.
Via Campalto 3/D - 37036 San Martino B.A. (VR) - Italy
www.eurospin.it - MADE IN CHINA
Leggere e Conservare.